

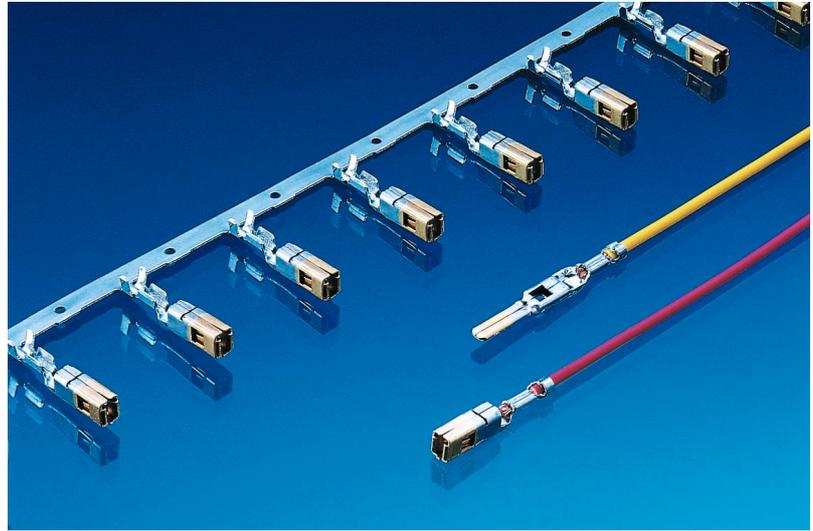
Sicma-2



2.8 mm female and male terminals

Features

- Sicma technology
- One-piece construction
- 4 contact points
- 5 mm pitch
- High current carrying capacity
- Low contact mating force
- Compatible with a large range of connector sealing technologies (single wire sealing, mat-seal)
- Suitable for secondary lock
- Also suitable for 3 mm tabs
- Selective gold-plated versions available



Performance characteristics

- Contact resistance: < 1 mΩ
- Contact mating force: < 7 N
- Contact unmating force: < 5 N
- Current carrying capacity

at 23°C up to approx.:	35 A
at 85°C up to approx.:	23 A
at 100°C up to approx.:	20 A
at 125°C up to approx.:	11 A

Packing

- No. of terminals per reel: Consult us
- No. of reels per packing: Consult us

Tooling

- Manual crimping tool: Consult us
- Mini applicator: Consult us

Part Numbers	Type	Wire size range (in mm ²)		Insulation Ø (in mm)	Material	Plating
		Min.	Max.	Max.		
211 CC3S1120	Female	0.35	0.75	2.20	CuMg	Sn
211 CC3S2120	Female	1.00	2.50	3.00	CuMg	Sn
211 CC3S3120	Female	3.00	5.00	3.90	CuMg	Sn
211 CC3S1220	Female	0.35	0.75	2.20	CuMg	Au 1.27 µm
211 CC3S2220	Female	1.00	2.50	3.00	CuMg	Au 1.27 µm
211 CL3S1120	Male	0.35	0.75	2.20	CuSn	Sn
211 CL3S2120	Male	1.00	2.50	3.00	CuSn	Sn
211 CL3S3120	Male	3.00	5.00	3.90	CuSn	Sn
211 CL3S1220	Male	0.35	0.75	2.20	CuSn	Au 1.27 µm
211 CL3S2220	Male	1.00	2.50	3.00	CuSn	Au 1.27 µm

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9